

**GT-B5722**

# Instrukcja obsługi



**SAMSUNG**

# Korzystanie z instrukcji

Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu zaprezentowanie użytkownikowi funkcji telefonu komórkowego. Aby szybko rozpocząć użytkowanie telefonu, przejdź do części "Wprowadzenie do obsługi telefonu komórkowego" "Montaż karty SIM i przygotowywanie telefonu komórkowego," i "Używanie podstawowych funkcji".

## Ikony pomocnicze

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z ikonami stosowanymi w niniejszej instrukcji.



WARNING

**Ostrzeżenie** – sytuacje, które mogą spowodować zranienie użytkownika lub innych osób



CAUTION


**Przestroga** – sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie telefonu lub innego sprzętu



**Uwaga** – wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje



**Przeczytaj** – strony zawierające informacje na dany temat, na przykład: ► s.12 (oznacza: "patrz strona 12")

- **Następnie** – kolejność opcji lub menu, które należy wybrać w celu wykonania kroku, na przykład: W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** (oznacza wybranie **Wiadomości**, a następnie **Utwórz wiadomość**)
- [    ] **Nawiasy kwadratowe** – klawisze telefonu, na przykład: [  ] (oznacza klawisz włączania/wyłączania/wyjścia z menu)

## Informacje o prawach autorskich

Prawa własności technologii i produktów stanowiących elementy tego urządzenia należą do odpowiednich właścicieli:

- Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie – Bluetooth QD ID: B015992.
- Java™ jest znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc.

# CE0168

# Spis treści

<b>Informacje na temat bezpieczeństwa i obsługi</b>	<b>1</b>
Informacje związane z bezpieczeństwem	1
Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa	4
Ważne informacje o sposobie obsługi	6
<b>Wprowadzenie do obsługi telefonu komórkowego</b>	<b>12</b>
Rozpakowywanie	12
Wygląd telefonu	13
Klawiatura	14
Ikony	15
<b>Montaż karty SIM i przygotowanie telefonu komórkowego</b>	<b>16</b>
Wkładanie karty SIM i baterii	16
Ładowanie baterii	18
Wkładanie karty pamięci (opcjonalnie)	19
Zakładanie paska (opcjonalnie)	20

**Używanie podstawowych funkcji .....21**

Wyłączanie i włączanie telefonu .....	21
Korzystanie z ekranu dotykowego .....	22
Dostęp do menu .....	24
Korzystanie z widgetów .....	24
Dostosowywanie ustawień telefonu .....	25
Zarządzanie kartami SIM .....	27
Podstawowe funkcje połączeń .....	28
Wysyłanie i wyświetlanie wiadomości .....	29
Dodawanie i wyszukiwanie kontaktów .....	31
Podstawowe funkcje aparatu .....	32
Słuchanie muzyki .....	33
Przeglądanie sieci WWW .....	35
Korzystanie z usług Google .....	36

**Korzystanie z funkcji  
zaawansowanych .....37**

Zaawansowane funkcje połączeń .....	37
Zaawansowane funkcje kontaktów .....	40

Zaawansowane funkcje wiadomości .....	41
Zaawansowane funkcje aparatu .....	43
Korzystanie z zaawansowanych funkcji muzycznych .....	45

**Korzystanie z narzędzi i aplikacji .....49**

Korzystanie z bezprzewodowej łączności Bluetooth .....	49
Aktywacja wiadomości alarmowej i jej wysłanie .....	50
Wykonywanie fałszywych połączeń .....	51
Nagrywanie i odtwarzanie notatek głosowych .....	52
Edycja obrazów .....	53
Drukowanie obrazów .....	54
Korzystanie z gier i aplikacji Java .....	55
Synchronizacja danych .....	56
Tworzenie i wyświetlanie zegarów czasu na świecie .....	56

Ustawianie i używanie alarmów .....	57
Używanie kalkulatora .....	58
Przeliczanie walut lub jednostek miar .....	58
Ustawianie czasomierza .....	58
Używanie stopera .....	58
Tworzenie nowych zadań .....	58
Tworzenie nowych notatek .....	59
Zarządzanie kalendarzem .....	59
<b>Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>a</b>
<b>Indeks .....</b>	<b>d</b>

# Informacje na temat bezpieczeństwa i obsługi

Aby uniknąć niebezpiecznych lub nielegalnych sytuacji i zapewnić optymalne działanie telefonu komórkowego, należy postępować zgodnie z poniższymi ostrzeżeniami i wskazówkami.



## Informacje związane z bezpieczeństwem

---

### Przechowywanie telefonu w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt

Telefon i wszystkie akcesoria należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci i zwierząt. Połknięcie niewielkich części może spowodować zadławienie lub poważne obrażenia.

### Ochrona słuchu



Narażenie na dźwięk o wysokim poziomie głośności może prowadzić do uszkodzenia słuchu. Przed podłączeniem słuchawek do źródła dźwięku należy zawsze zmniejszyć głośność. Należy ustawić taki minimalny poziom głośności, aby słyszeć rozmowę lub muzykę.

## **Podczas montowania telefonu komórkowego i akcesoriów należy zachować ostrożność**

Należy się upewnić, czy wszystkie telefony komórkowe oraz związane z nimi akcesoria zostały bezpiecznie zamontowane w telefonie. Nie należy umieszczać telefonu i akcesoriów w obszarze nadmuchiwania poduszki powietrznej samochodu. Nieprawidłowo zainstalowany sprzęt bezprzewodowy może spowodować poważne uszkodzenia ciała w przypadku gwałtownego nadmuchania poduszki powietrznej.

## **Ostrożność podczas używania i pozbywania się akumulatorów**

- Należy korzystać tylko z baterii i ładowarek zaakceptowanych przez firmę Samsung i przeznaczonych do danego telefonu. Używanie niezgodnych baterii i ładowarek może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie telefonu.

- Baterii ani telefonów nie wolno wrzucać do ognia. Podczas pozbywania się zużytych baterii należy przestrzegać wszystkich przepisów lokalnego prawa.
- Nigdy nie należy umieszczać baterii lub telefonów w ani na urządzeniach wydzielających ciepło, takich jak kuchenki mikrofalowe, piece i grzejniki. Baterie mogą wybuchnąć, jeśli zostaną zbyt mocno rozgrzane.
- Nie wolno miażdżyć ani dziurawić baterii. Należy unikać narażania baterii na wysokie ciśnienie zewnętrzne, które może doprowadzić do wewnętrznego zwarcia i przegrzania.

## **Wpływ telefonu na rozruszniki serca**

Między telefonem i rozrusznikiem serca należy zachować odległość przynajmniej 15 cm. Pozwoli to zapobiec ewentualnym zakłóceniom i jest zalecane przez producentów oraz niezależny instytut badawczy, Wireless Technology Research.



Jeśli zachodzi jakiekolwiek podejrzenie, że telefon wywiera wpływ na pracę rozrusznika serca lub innego urządzenia medycznego, należy natychmiast wyłączyć telefon oraz skontaktować się z producentem rozrusznika lub innego urządzenia medycznego w celu uzyskania dalszych informacji.

### **Wyłączanie telefonu w środowiskach zagrożonych wybuchem**

Nie należy używać telefonu w miejscach tankowania paliwa (na stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi. Telefon należy wyłączać zawsze, gdy w ostrzeżeniach lub informacjach znajduje się taka prośba. Telefon może spowodować wybuch lub pożar wewnątrz i wokół miejsc przechowywania paliwa i środków chemicznych, ich transportu oraz w obszarach oznaczonych strefą zagrożenia wybuchem. Nie należy przechowywać palnych płynów i gazów oraz materiałów wybuchowych w tym samym schowku, w którym jest przechowywany telefon, jego części i akcesoria.

### **Ograniczanie ryzyka związanego z powtarzaniem tych samych ruchów**

W czasie wysyłania wiadomości lub grania na telefonie należy go luźno trzymać, delikatnie naciskać klawisze, używać funkcji ograniczających liczbę klawiszy do naciśnięcia (takich jak szablony lub przewidywanie tekstu) oraz robić często przerwy.

### **Nie należy korzystać z telefonu, jeśli ekran jest pęknięty lub uszkodzony**

Odłamki szkła lub tworzywa sztucznego mogą spowodować rany dłoni lub twarzy. Telefon należy przynieść do centrum serwisowego Samsung w celu wymiany ekranu. Uszkodzenie spowodowane nieostrożnym posługiwaniem się telefonem może doprowadzić do unieważnienia gwarancji producenta.



## Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

### Należy zawsze zachować ostrożność podczas prowadzenia pojazdu.

Należy unikać używania telefonu w czasie prowadzenia samochodu. Konieczne jest przestrzeganie wszystkich przepisów regulujących takie korzystanie z telefonu. Aby zwiększyć bezpieczeństwo, zawsze gdy to tylko możliwe, należy używać zestawów głośnomówiących.

### Postępowanie zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami o bezpieczeństwie i zasadami

Należy przestrzegać wszystkich zasad, które ograniczają używanie telefonu komórkowego w określonych miejscach.

### Należy używać tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung

Używanie innych akcesoriów może uszkodzić telefon i spowodować obrażenia.

### Wyłączanie telefonu w pobliżu sprzętu medycznego

Telefon może zakłócać pracę urządzeń medycznych w szpitalach lub placówkach opieki zdrowotnej. Należy przestrzegać wszystkich zasad, ostrzeżeń i wskazówek uzyskiwanych od personelu medycznego.

### Wyłączanie telefonu lub funkcji bezprzewodowych w samolocie

Telefon może zakłócać pracę wyposażenia samolotu. Należy przestrzegać wszystkich zasad ustanowionych przez linię lotniczą, a na prośbę obsługi samolotu wyłączyć telefon lub wyłączyć w nim wszystkie funkcje bezprzewodowe.

## Ochrona baterii i ładowarek przed uszkodzeniami

- Nie należy narażać baterii na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (poniżej 0° C/32° F lub powyżej 45° C/113° F). Skrajnie wysokie lub niskie temperatury mogą zmniejszyć pojemność i czas pracy baterii.
- Należy chronić baterie przed stykaniem się z metalowymi przedmiotami. Może to doprowadzić do utworzenia połączenia między biegunami + i – baterii i spowodować jej tymczasowe lub trwałe uszkodzenie.
- Nigdy nie wolno używać uszkodzonej ładowarki lub baterii.

## Ostrożne korzystanie z telefonu

- Nie należy rozkręcać telefonu z powodu ryzyka porażenia prądem.

- Nie wolno dopuścić do kontaktu telefonu z wilgocią – płyny mogą być przyczyną poważnego uszkodzenia. Nastąpi także zmiana koloru umieszczonej wewnątrz telefonu etykiety, sygnalizującej uszkodzenie na skutek zamoczenia. Nie należy obsługiwać telefonu mokrymi rękami. Uszkodzenie telefonu przez wodę może doprowadzić do unieważnienia gwarancji producenta.
- Nie należy przechowywać telefonu w zakurzonych i brudnych miejscach. Pozwoli to zapobiec uszkodzeniom ruchomych elementów.
- Telefon jest złożonym urządzeniem elektronicznym, które należy chronić przed uderzeniami i nieostrożnym obchodzeniem się z nim. Dzięki temu można uniknąć poważnych uszkodzeń.
- Nie należy malować telefonu. Farba może zablokować ruchome elementy i uniemożliwić prawidłową pracę.
- Jeżeli twój telefon jest wyposażony w lampę doświetlającą lub laterkę to nie niewolno kierować światła w kierunku oczu ludzkich lub zwierzęcych.

- Wystawianie telefonu na działanie pola elektromagnetycznego może doprowadzić do jego zniszczenia. Nie należy używać futerałów ani akcesoriów z magnetycznymi zapięciami. Nie należy również narażać telefonu na długotrwałe przebywanie w polu magnetycznym.

## Należy unikać zakłócania innych urządzeń elektronicznych

Telefon emituje sygnały fal radiowych, które mogą zakłócić nieekranowane lub nieprawidłowo ekranowane urządzenia elektroniczne, takie jak rozruszniki serca, aparaty słuchowe, urządzenia medyczne i inne urządzenia elektroniczne w domach lub pojazdach. Aby rozwiązać wszystkie problemy z występującymi zakłóceniami, należy skonsultować się z producentami posiadanych urządzeń elektronicznych.



## Ważne informacje o sposobie obsługi

### Z telefonu należy korzystać, trzymając go w prawidłowy sposób

Należy unikać kontaktu z wewnętrzną anteną telefonu.

### Naprawy telefonów komórkowych mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowanych pracowników serwisu

Próba naprawy telefonu przez niewykwalifikowanych pracowników może doprowadzić do jego uszkodzenia i unieważnienia gwarancji.

### Maksymalizacja czasu pracy baterii i ładowarki

- Nie należy ładować baterii dłużej niż przez tydzień. Przeładowanie baterii może skrócić jej czas pracy.

- Długo nieużywana bateria ulega samorozładowaniu i przed użyciem będzie musiała być ponownie naładowana.
- Nieużywane ładowarki należy odłączyć od gniazd zasilania.
- Baterii należy używać tylko w celach, do których zostały przeznaczone.

### **Ostrożna obsługa kart SIM i kart pamięci**

- Nie należy wyjmować karty, gdy informacje są przenoszone na nią lub używane przez telefon. Może to spowodować utratę danych i/lub uszkodzenie karty lub telefonu.
- Należy chronić karty przed silnymi wstrząsami, ładunkami elektrostatycznymi oraz zakłóceniami elektrycznymi ze strony innych urządzeń.
- Częste zapisywanie i kasowanie informacji skraca żywotność kart pamięci.
- Nie należy dotykać złotych styków karty pamięci palcami ani metalowymi przedmiotami. W razie zabrudzenia kartę należy wytrzeć miękką ściereczką.

### **Zapewnianie dostępu do usług alarmowych**

W pewnych miejscach lub okolicznościach wykonanie telefonu alarmowego z telefonu może nie być możliwe. Podczas podróży w odległych lub słabiej rozwiniętych obszarach należy zaplanować inny sposób kontaktu ze służbami ratunkowymi.

### **Informacje o certyfikacie SAR (Specific Absorption Rate, specyficzny poziom napromieniowania)**

Telefon spełnia wszystkie standardy Unii Europejskiej dotyczące ograniczenia narażenia człowieka na energię fal radiowych, emitowaną przez urządzenia radiowe i telekomunikacyjne. Standardy te zapobiegają sprzedaży urządzeń, które przekraczają maksymalny poziom ekspozycji (tzw. Specific Absorption Rate — specyficzny poziom napromieniowania), wynoszący 2,0 W/kg.

Najwyższy osiągnięty w czasie testów poziom SAR wyniósł 0,685 W/kg. Przy normalnym korzystaniu z telefonu poziom SAR będzie znacząco niższy: telefon został zaprojektowany tak, aby emitował tylko niezbędną ilość energii wymaganą do połączenia z najbliższą stacją bazową. Przez automatyczne obniżanie poziomu energii, gdy to tylko możliwe, telefon zmniejsza ogólną ekspozycję na energię fal radiowych.


Umieszczona z tyłu niniejszej instrukcji deklaracja zgodności stanowi dowód tego, że telefon jest zgodny z dyrektywą RTTE dotyczącą urządzeń radiokomunikacyjnych i telekomunikacyjnych urządzeń końcowych. Więcej informacji o wartościach SAR i związanych z nią standardach UE można znaleźć na stronie internetowej firmy Samsung, poświęconej telefonom komórkowym.

## Prawidłowe usuwanie produktu

(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



(Dotyczy Unii Europejskiej i innych europejskich krajów o oddzielnym systemie zbierania odpadów elektrycznych i elektronicznych)

 To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

### **Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt**

(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii.)



Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

### **Wyłączenie z odpowiedzialności**

Część zawartości i usług dostępnych za pomocą tego urządzenia należy do podmiotów trzecich i jest chroniona prawami autorskimi, patentami, zastrzeżeniem znaków towarowych oraz innymi prawami własności intelektualnej. Ta zawartość i usługi są dostarczane wyłącznie do użytku osobistego i niekomercyjnego. Użytkownik nie może używać tej zawartości ani usług w sposób, który nie został autoryzowany przez właściciela zawartości lub dostawcę usług. Bez ograniczenia do

powyżej wymienionych warunków, w przypadku braku wyraźnej zgody odpowiedniego właściciela zawartości lub dostawcy usług nie jest dozwolone modyfikowanie, kopiowanie, ponowne publikowanie, przesyłanie, wysyłanie, przekazywanie, tłumaczenie, sprzedawanie, tworzenie utworów pochodnych, wykorzystywanie ani rozprowadzanie w żaden sposób, z wykorzystaniem jakiegokolwiek medium, jakiejkolwiek zawartości lub usług wyświetlanych za pomocą tego urządzenia.

„ZAWARTOŚĆ I USŁUGI POCHODZĄCE OD PODMIOTÓW TRZECICH SĄ DOSTARCZANE W POSTACI «TAK, JAK JEST». FIRMA SAMSUNG NIE GWARANTUJE W SPOSÓB WYRAŹNY ANI DOROZUMIANY, ŻE ZAWARTOŚĆ LUB USŁUGI DOSTARCZONE W TEN SPOSÓB BĘDĄ ZDATNE DO JAKIEGOKOLWIEK CELU. FIRMA SAMSUNG WYRAŹNIE ZRZEKA SIĘ WSZELKICH WYNIKOWYCH GWARANCJI, W TYM, ALE BEZ OGRANICZENIA DO GWARANCJI ZDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. FIRMA SAMSUNG NIE GWARANTUJE ŚCISŁOŚCI, PRAWDIWOŚCI,

PUNKTUALNOŚCI, LEGALNOŚCI ANI KOMPLETNOŚCI ŻADNEJ ZAWARTOŚCI LUB USŁUG UDOSTĘPNIANYCH ZA POMOCĄ TEGO URZĄDZENIA I W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH, Z WŁĄCZENIEM ZANIEDBANIA, NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZWIĄZANEJ Z UMOWĄ LUB KONTRAKTEM ZA ŻADNE BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE SZKODY, HONORARIA ADWOKATÓW, WYDATKI LUB INNE SZKODY WYNIKAJĄCE ALBO ŁĄCZĄCE SIĘ Z JAKIMIKOLWIEK INFORMACJAMI ZAWARTYMI LUB ZWIĄZANYMI Z UŻYCIEM ZAWARTOŚCI LUB USŁUG PRZEZ UŻYTKOWNIKA BĄDŹ PODMIOTY TRZECIE, NAWET JEŚLI ZOSTAŁA POWIADOMIONA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TEGO RODZAJU SZKÓD”.

Świadczenie usług przez podmioty trzecie może zostać zakończone lub przerwane w dowolnej chwili i firma Samsung nie gwarantuje, że zawartość lub usługa będą dostępne przez jakikolwiek czas. Zawartość i usługi są przesyłane przez podmioty trzecie za pośrednictwem sieci i urządzeń przesyłowych, które



nie są kontrolowane przez firmę Samsung. Bez ograniczenia ogólności niniejszego wyłączenia z odpowiedzialności firma Samsung wyraźnie zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za przerwanie lub zawieszenie dostępności zawartości lub usługi uzyskiwanych za pomocą tego urządzenia.

Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za usługi klienta związane z tą zawartością i usługami. Pytania i żądania dotyczące zawartości lub usług należy kierować do ich dostawców.

### **UWAGA!**

- Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która spowodowana będzie niewłaściwym użytkowaniem telefonu.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania telefonu.
- Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu chyba, że prawo stanowi inaczej.

- Nie udziela się gwarancji na długowieczność działania poszczególnych styków oraz gwarancji na bezwzględną trwałość wszelkich elementów telefonu.
- Należy przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania zarówno telefonu jak i poszczególnych akcesoriów (ładowarka, bateria i inne). Nie należy podłączać telefonu do innych urządzeń bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją ich obsługi. Za wady i usterki telefonu powstałe w wyniku nieprawidłowego jego użytkowania oraz w wyniku podłączania urządzeń nieprzeznaczonych do współpracy z telefonem odpowiada użytkownik.
- Gwarancją nie są objęte elementy ulegające naturalnemu zużyciu w wyniku eksploatacji (np. wytarcie napisów na klawiaturze czy wytarcie oraz zadrapania obudowy). Gwarancja nie obejmuje również usterek powstałych w wyniku działania czynników atmosferycznych (np. zawilgocenie czy usterki wynikłe z działania wysokich lub niskich temperatur).

# Wprowadzenie do obsługi telefonu komórkowego

W tym rozdziale znajdują się informacje o wyglądzie telefonu komórkowego, jego klawiszach i ikonach.

## Rozpakowywanie

---

Sprawdź, czy w pudełku z produktem znajdują się następujące elementy:

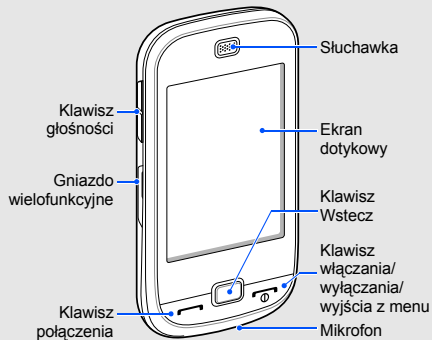
- telefon komórkowy,
- bateria (litowo-jonowa / 1200 mAh),
- ładowarka podróżna.
- Instrukcja obsługi



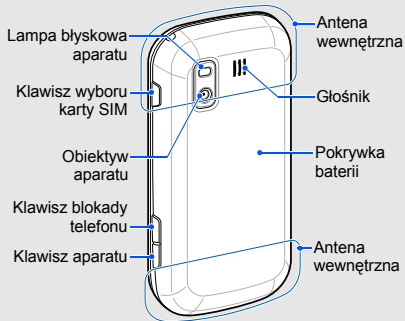
- Elementy oferowane razem z telefonem mogą się różnić w zależności od oprogramowania i akcesoriów dostępnych w konkretnym regionie lub oferowanych przez danego operatora. Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung.
- Dostarczone akcesoria są optymalnie dostosowane do tego telefonu.

## Wygląd telefonu

Z przodu telefonu ulokowane są następujące klawisze i funkcje:







Z tyłu telefonu znajdują się następujące klawisze i funkcje:



Aby uniknąć niepożądanych działań, spowodowanych przypadkowym naciśnięciem któregoś z klawiszy, można zablokować ekran dotykowy i klawisze telefonu. Aby zablokować, naciśnij klawisz [🔒]. Aby odblokować, naciśnij i przytrzymaj klawisz [🔒].













## Klawiatura

Klawisz	Funkcja
 Połącz	Wykonanie lub odebranie połączenia; w trybie oczekiwania umożliwia wyświetlenie połączeń ostatnio wykonanych, nieodebranych lub odebranych.
 Wstecz	Powrót do poprzedniego poziomu.
 Klawisz włączania/ wyłączania/ wyjścia z menu	Włączenie i wyłączenie telefonu (naciśnij i przytrzymaj); kończenie połączenia; w trybie Menu – anulowanie wprowadzonych informacji i powrót do trybu oczekiwania.
 Głośność	Regulacja głośności telefonu.

Klawisz	Funkcja
 Wybór karty SIM	Przełączanie pomiędzy kartami SIM podczas wykonywania połączeń lub wysyłania wiadomości; w trybie oczekiwania – dostęp do ekranu wyboru karty SIM; dostęp do funkcji zarządzania kartami (naciśnij i przytrzymaj).
 Blokada	Blokowanie lub odblokowanie ekranu dotykowego i klawiszy (naciśnij i przytrzymaj).
 Aparat	W trybie oczekiwania – włączenie aparatu fotograficznego (naciśnij i przytrzymaj); w trybie aparatu – robienie zdjęć lub nagrywanie filmów.

## Ikony

Informacje na temat ikon wyświetlanych na ekranie.

Ikona	Definicja
	Siła sygnału
	Połączenie z siecią GPRS
	Połączenie z siecią EDGE
	Nawiązano połączenie
	Włączona funkcja wiadomości alarmowej
	Łączenie z bezpieczną stroną WWW
	Przekazywanie połączeń włączone
	Synchronizacja z komputerem
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Bluetooth włączony
	Trwa odtwarzanie muzyki
	Odtwarzanie muzyki wstrzymane

Ikona	Definicja
	Włączone radio FM
	Włożono kartę pamięci
	Nowa wiadomość SMS
	Nowa wiadomość MMS
	Nowa wiadomość e-mail
	Nowa wiadomość poczty głosowej
	Alarm aktywny
	Aktywny profil normalny
	Aktywny profil cichy
	Poziom naładowania baterii
	Bieżąca godzina

# Montaż karty SIM i przygotowywanie telefonu komórkowego

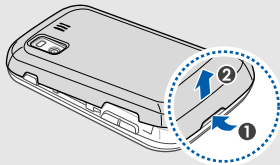
Na początek złóż i skonfiguruj swój telefon przed pierwszym uruchomieniem.

## Wkładanie karty SIM i baterii

Po podpisaniu umowy abonenckiej z operatorem sieci komórkowej użytkownik otrzymuje kartę SIM (Subscriber Identity Module), na której znajdują się szczegółowe informacje o subskrypcji, takie jak kod PIN i dostępne usługi opcjonalne.

Aby włożyć kartę SIM i baterię:

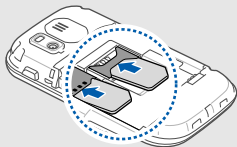
1. Zdejmij pokrywkę baterii.



Jeżeli telefon jest włączony, wyłącz go, naciskając i przytrzymując klawisz [⏻].

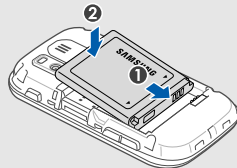
## 2. Włóż kartę SIM.

Telefon jest wyposażony w 2 gniazda na karty SIM. Można używać 2 kart SIM i przełączać się między nimi. ► s. 27

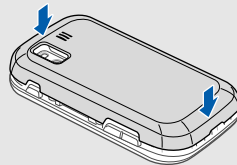


- Włóż karty SIM, kierując pozłacane styki w dół.
- Po włożeniu 2 kart SIM będzie wyświetlany monit o wybór karty w przypadku korzystania z usług sieciowych.
- Bez kart SIM można korzystać z usług niesieciowych i niektórych menu telefonu.

## 3. Włóż baterię.



## 4. Załóż pokrywkę baterii.



## Ładowanie baterii


Przed pierwszym użyciem telefonu należy naładować baterię.

1. Otwórz pokrywę gniazda wielofunkcyjnego z boku telefonu.
2. Podłącz mniejszą końcówkę ładowarki podróżnej do gniazda wielofunkcyjnego.



CAUTION

Nieprawidłowe podłączenie ładowarki podróżnej może spowodować poważne uszkodzenie telefonu. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.

3. Podłącz większą końcówkę ładowarki podróżnej do gniazda elektrycznego.
4. Po naładowaniu baterii (gdy ikona  nie jest animowana) odłącz ładowarkę od gniazda elektrycznego.
5. Odłącz ładowarkę podróżną od telefonu.
6. Zamknij pokrywę gniazda wielofunkcyjnego.



### Informacje o wskaźniku rozładowania baterii

Gdy bateria zbliży się do stanu rozładowania, zostanie wyemitowany sygnał ostrzegawczy i pojawi się komunikat o niskim poziomie naładowania baterii. Ikona baterii będzie pusta i zacznie migać. Jeżeli poziom naładowania baterii jest zbyt niski, telefon wyłącza się automatycznie. Aby dalej używać telefonu, należy naładować baterię.



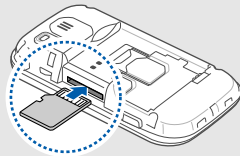
## Wkładanie karty pamięci (opcjonalnie)

Aby móc przechowywać dodatkowe pliki multimedialne, należy włożyć kartę pamięci. Telefon obsługuje karty microSD™ lub microSDHC™ o pojemności do 8 GB (zależnie od producenta karty pamięci i jej rodzaju).



Karta sformatowana w czytniku na komputerze może być niezgodna z telefonem. Formatuj kartę pamięci wyłącznie w telefonie.

1. Zdejmij pokrywkę baterii.
2. Włóż kartę pamięci stroną z napisami skierowaną w dół.

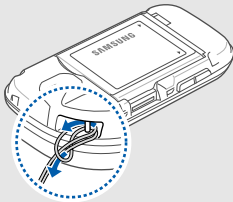


3. Wciśnij kartę pamięci do gniazda karty, aż do zablokowania jej w odpowiednim miejscu.
4. Załóż pokrywkę baterii.

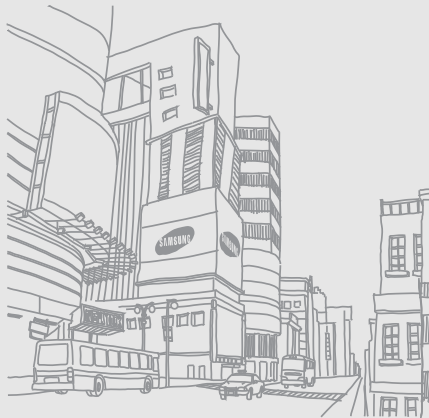
Aby wyjąć kartę pamięci, delikatnie ją pchnij, aż wyjdzie z gniazda telefonu. Następnie wysuń kartę z gniazda.

## Zakładanie paska (opcjonalnie)

1. Zdejmij pokrywkę baterii.
2. Przełóż mniejszy koniec paska przez szczelinę i wepchnij większy koniec przez pętlę.



3. Załóż pokrywkę baterii.




# Używanie podstawowych funkcji

Poniżej przedstawiono informacje o sposobie wykonywania podstawowych czynności i korzystania z głównych funkcji telefonu.

## Wyłączanie i włączanie telefonu

---

Aby włączyć telefon:

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz [].
2. Jeśli to konieczne, wprowadź kod PIN i naciśnij klawisz **Gotowe**.
3. Naciśnij klawisz **OK**.
4. Wybierz gniazdo, a następnie przypisz nazwę oraz ikonę sygnału do karty SIM.  
Powtórz tę czynność w odniesieniu do drugiej karty SIM.
5. Wybierz opcje **Dalej** → **OK**.

Aby wyłączyć telefon, powtórz czynność opisaną w punkcie 1.



Po włożeniu 2 kart SIM będzie wyświetlany monit o wybór karty w przypadku korzystania z usług sieciowych, takich jak nawiązywanie połączeń, wysyłanie wiadomości i usług WWW.

## Przełączanie na profil offline

Po przełączeniu telefonu na profil offline można go używać w takich miejscach, w których korzystanie z łączności bezprzewodowej jest zabronione, np. w samolotach lub szpitalach.

Aby przełączyć telefon na profil offline, w trybie Menu wybierz opcje **Ustawienia** → **Profile telefonu** → **Offline** → **Zapisz**.



W miejscach, gdzie używanie urządzeń bezprzewodowych jest zabronione, należy przestrzegać wszystkich widocznych ostrzeżeń i wskazówek udzielanych przez personel.

## Korzystanie z ekranu dotykowego

Korzystając z ekranu dotykowego telefonu, można z łatwością wybierać pozycje menu lub używać funkcji. Poniżej przedstawiono informacje na temat korzystania z ekranu dotykowego.

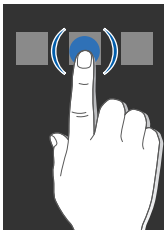


- Nie należy dotykać ekranu ostrymi przedmiotami, aby go nie porysować.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyladowania elektrostatyczne mogą spowodować niewłaściwe działanie ekranu dotykowego.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać niewłaściwie po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.

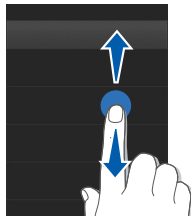


- Aby w optymalny sposób używać ekranu dotykowego, przez rozpoczęciem korzystania z telefonu należy zdjąć folię ochronną z ekranu.
- Ekran dotykowy ma warstwę, która wykrywa niewielkie ładunki elektryczne, generowane przez ciało ludzkie. Najlepsze działanie uzyskuje się, dotykając ekranu opuszkami palców. Ekran dotykowy nie reaguje na dotykanie go cienko zakończonymi przedmiotami, takimi jak rysik czy długopis.

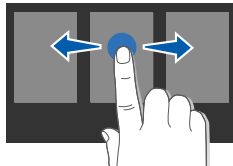
- Dotknij ikony, aby otworzyć menu lub uruchomić aplikację.



- Przeciągaj palcem w górę lub w dół, aby przewijać listy pionowe.



- Przeciągaj palcem w lewo lub prawo, aby przewijać listy poziome.



## Dostęp do menu

Aby uzyskać dostęp do menu telefonu:

1. W trybie oczekiwania wybierz opcję **Menu**, aby przejść do trybu Menu.
2. Wybierz menu lub opcję.
3. Naciśnij klawisz Wstecz, aby przejść poziom wyżej. Aby wrócić do trybu oczekiwania, naciśnij klawisz [⏮].

## Korzystanie z widgetów

Poniżej przedstawiono informacje o widgetach na pasku narzędzi widgetów.



- Niektóre widgety łączą się z usługami WWW. Wybór widgetu opartego na sieci WWW może spowodować naliczenie dodatkowych opłat.
- Dostępne widgety mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

## Otwieranie paska narzędzi widgetów

W trybie oczekiwania wybierz strzałki w lewej dolnej części ekranu, aby otworzyć pasek narzędzi. Można zmieniać położenie widgetów na pasku narzędzi widgetów lub przesuwać je po ekranie oczekiwania.

## Przesuwanie widgetów do ekranu trybu oczekiwania

1. Otwieranie paska narzędzi widgetów
2. Przeciągnij widget z paska narzędzi widgetów na ekran trybu oczekiwania. Widget można umieścić w dowolnym miejscu na ekranie.

## Zmiana widgetów

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Widget**.
2. Wybierz widgety, które chcesz umieścić na pasku narzędzi widgetów, a następnie wybierz opcję **Zapisz**.

## Dostosowywanie ustawień telefonu

Można lepiej wykorzystać telefon, dostosowując go do własnych preferencji.

### Dostosowywanie głośności dźwięków klawiszy

W trybie oczekiwania naciśnij klawisz głośności (zwiększając ją lub zmniejszając), aby wyregulować głośność dźwięku klawiszy.

### Dostosowanie intensywności wibracji na ekranie dotykowym

Istnieje możliwość dostosowania intensywności wibracji przy dotykaniu ekranu telefonu.

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz głośności.
2. Wybierz opcję **Wibracja** i dostosuj intensywność wibracji.

## Włączanie i wyłączanie profilu cichego

Aby włączyć lub wyłączyć tryb cichy, w trybie oczekiwania wybierz opcję **Klawiat.**, a następnie dotknij i przytrzymaj klawisz **#**.

### Ustawienie profilu telefonu

Aby zmienić dzwonek bieżącego profilu:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Profile telefonu**.
2. Przewiń listę do wybranego profilu.



Jeżeli używany jest profil cichy lub offline, nie można zmienić dzwonka.

3. Wybierz opcję **Edytuj** → **Dzwonek połączenia**.
4. Wybierz kategorię dzwonka → dzwonek.
5. Dwukrotnie wybierz opcję **Zapisz**.

Aby przełączyć się do innego profilu, wybierz profil z listy.

Aby utworzyć profil telefonu:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Profile telefonu**.
2. Wybierz opcję **Utwórz**.
3. Wprowadź nazwę profilu i wybierz opcję **Gotowe**.
4. Zmień ustawienia dźwięku zgodnie ze swoimi preferencjami.
5. Po zakończeniu wybierz opcję **Zapisz**.

### Wybieranie tapety (tryb oczekiwania)

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Tapeta**.
2. Przewiń w lewo albo w prawo, aby wybrać obraz.
3. Wybierz opcję **Ustaw**.

### Wybór schematu kolorów (tryb Menu)

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Mój motyw**.
2. Wybierz schemat kolorów → **Zapisz**.

### Blokowanie telefonu

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Telefon** → **Blokada telefonu**.
2. Wybierz opcję **Wł.** → **Zapisz**.
3. Wprowadź nowe hasło, zawierające od 4 do 8 cyfr, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.
4. Ponownie wprowadź nowe hasło i wybierz opcję **Gotowe**.



- Przy pierwszym użyciu menu, które wymaga podania hasła, konieczne będzie utworzenie i potwierdzenie hasła.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę hasła, danych prywatnych ani inne uszkodzenia spowodowane nielegalnym oprogramowaniem.



## Zarządzanie kartami SIM

Telefon obsługuje tryb podwójnego gniazda kart SIM, co umożliwia jednocześnie korzystanie z dwóch kart SIM, bez konieczności ich zmieniania. Poniżej przedstawiono informacje na temat wyboru domyślnej karty SIM i sieci, a także konfigurowania ustawień kart SIM.

### Wybór domyślnej karty SIM i sieci

1. W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [⏏].
2. Wybierz opcję **Sieć** → żadaną kartę SIM.
3. Wybierz opcję **Włącz** obok karty SIM.
4. Naciśnij na pole pod nazwą Sieć domyślna i wybierz żadaną kartę SIM.
5. Wybierz opcję **Zapisz** → **Tak**.

Telefon zostanie ponownie uruchomiony w sposób automatyczny.

### Automatyczne przełączanie kart SIM

1. W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [⏏].
2. Wybierz opcję **Automatyczne przełączanie kart SIM** → **Zmień**.
3. Wybierz gniazdo karty SIM.
4. Określ harmonogram aktywności karty SIM i wybierz opcję **Zapisz**.



### Zmiana nazw oraz ikon kart SIM

1. W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [⏏].
2. Wybierz opcję **Zarejestruj kartę**.
3. Wybierz kartę SIM.
4. Wybierz opcję **Nazwa karty**, zmień nazwę karty SIM i wybierz opcję **Gotowe**.
5. Wybierz opcję **Ikona**, zmień ikonę karty SIM i wybierz opcję **Zapisz**.



## Podstawowe funkcje połączeń

Poniżej przedstawiono informacje o nawiązywaniu i odbieraniu połączeń oraz o podstawowych funkcjach połączeń.

### Nawiązywanie połączenia

1. W trybie oczekiwania wybierz opcję **Klawiat.** i wprowadź numer kierunkowy oraz numer telefonu.
2. Naciśnij klawisz [, aby wybrać numer.
3. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz [.



### Odbieranie połączenia

1. Podczas sygnału przychodzącego połączenia naciśnij klawisz [.
2. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz [.

### Regulacja głośności

Aby wyregulować głośność w czasie rozmowy, naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół.

## Używanie funkcji głośnika

1. Aby włączyć głośnik, podczas połączenia wybierz opcję  → **Tak**.
2. Aby przełączyć aparat z powrotem na słuchawkę, ponownie wybierz opcję .



Korzystanie z funkcji głośnika podczas rozmowy w głośnym miejscu może być trudne. Aby uzyskać lepszą jakość dźwięku, należy użyć słuchawki telefonu.

## Korzystanie z zestawu słuchawkowego

Podłączenie dołączonego zestawu słuchawkowego do telefonu pozwala na nawiązywanie i odbieranie połączeń.

- Aby ponownie nawiązać połączenie z ostatnio wybranym numerem, naciśnij i przytrzymaj klawisz na zestawie słuchawkowym.
- Aby odebrać połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.
- Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.

## Wysyłanie i wyświetlanie wiadomości

Informacje dotyczące wysyłania i wyświetlania wiadomości tekstowych (SMS), multimedialnych (MMS) i e-mail.

### Wysyłanie wiadomości SMS lub MMS



- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, telefon ją podzieli.
- Możesz wybrać rodzaj alfabetu dla nowych wiadomości SMS w Ustawieniach w menu Obsługiwane znaki. Po wybraniu opcji Automatyczny telefon zmieni kodowanie z alfabetu- GSM na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → **Wiadomość**.
2. Wybierz pole wprowadzania odbiorcy → **Wpisz ręcznie**.
3. Wprowadź numer odbiorcy i wybierz opcję **Gotowe**.
4. Wybierz opcję **Dotknij, aby dodać tekst**.
5. Wprowadź tekst wiadomości i wybierz opcję **Gotowe**. ► s. 30  
Aby wysłać wiadomość SMS, przejdź do punktu 7.  
Aby załączyć obiekt multimedialny, przejdź do punktu 6.
6. Wybierz opcję **Dodaj multimedia** i dodaj element.
7. Aby wysłać wiadomość, wybierz opcję **Wyślij**.


### Wysyłanie wiadomości e-mail

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → **E-mail**.
2. Wybierz pole wprowadzania odbiorcy → **Wpisz ręcznie**.
3. Wprowadź adres e-mail i wybierz opcję **Gotowe**.


4. Wybierz opcję **Temat**, wprowadź temat i wybierz opcję **Gotowe**.
5. Wybierz opcję **Dotknij, aby dodać tekst**, wprowadź tekst wiadomości e-mail i wybierz opcję **Gotowe**.
6. Wybierz opcję **Dołącz załącznik** i dołącz plik (jeśli to konieczne).
7. Aby wysłać wiadomość, wybierz opcję **Wyślij**.

## Wprowadzanie tekstu

Można zmienić tryb wprowadzania tekstu:

- Aby zmienić wielkość liter lub przełączyć do trybu wprowadzania cyfr lub symboli, wybierz opcję **T9Ab** na środku dolnej części ekranu. W zależności od regionu istnieje możliwość uzyskania dostępu do trybu wprowadzania dla wybranego języka.
- Aby wpisywać tekst w trybie T9, wybierz opcję **T9** (opcja **T9** zmieni kolor na niebieski).
- Aby przełączyć do trybu symboli, dotknij klawisza .

Wprowadź tekst w jednym z następujących trybów:

Tryb	Funkcja
ABC	Tak długo dotykaj odpowiedniego klawisza wirtualnego, aż na ekranie pojawi się właściwy znak.
T9	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wybierz odpowiednich klawiszy wirtualnych, aby wpisać cały wyraz.</li> <li>2. Gdy wyraz jest wyświetlany prawidłowo, wybierz klawisz , aby wstawić spację. Jeżeli wyraz nie jest wyświetlany prawidłowo, wybierz klawisz <b>0</b>, aby wybrać inny wyraz z wyświetlonej listy.</li> </ol>
Cyfry	Aby wprowadzić cyfrę, wybierz odpowiadającego jej klawisza wirtualnego.
Symbole	Aby wprowadzić symbol, wybierz odpowiadającego mu klawisza wirtualnego.

## Wyświetlanie wiadomości SMS lub MMS

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Moje wiadomości** → **Skrzynka odbiorcza**.
2. Wybierz wiadomość SMS lub MMS.

## Wyświetlanie wiadomości e-mail

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Moje wiadomości** → **Skrzynka e-mail**.
2. Wybierz konto.
3. Wybierz opcję **Pobierz**.
4. Wybierz wiadomość e-mail lub jej nagłówek.
5. Jeśli wybrano nagłówek, wybierz opcję **Pobierz**, aby wyświetlić treść wiadomości.

## Dodawanie i wyszukiwanie kontaktów

Zapoznaj się z podstawowymi informacjami o używaniu funkcji kontaktów.



Lokalizacja pamięci do zapisywania kontaktów może zostać zaprogramowana wstępnie przez operatora. Aby zmienić lokalizację w pamięci, w trybie Menu wybierz opcję **Kontakty** → **Więcej** → **Ustawienia** → **Zapisuj nowe kontakty w** → lokalizację w pamięci → **Zapisz**.

## Dodawanie kontaktu


1. W trybie oczekiwania wybierz opcję **Klawiat.** i wprowadź numer telefonu.
2. Wybierz opcję **Więcej** → **Dodaj do kontaktów** → lokalizację pamięci (jeśli to konieczne) → **Nowy**.
3. Wybierz typ numeru (jeśli to konieczne).
4. Wprowadź informacje dotyczące kontaktu.
5. Wybierz opcję **Zapisz**, aby dodać kontakt do pamięci.

## Wyszukiwanie kontaktu

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kontakty**.
2. Wybierz opcję **Szukaj**.
3. Wprowadź kilka pierwszych liter nazwy, którą chcesz wyszukać, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.
4. Z listy wyników wybierz nazwę kontaktu.



Po znalezieniu kontaktu można:


- zadzwonić do niego, naciskając klawisz [,
- edytować informacje dotyczące kontaktu, wybierając opcję **Edytuj**


## Podstawowe funkcje aparatu

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi podstawowych sposobów wykonywania i wyświetlania zdjęć oraz filmów.

### Robienie zdjęć

1. Aby włączyć aparat w trybie oczekiwania, naciśnij i przytrzymaj klawisz aparatu.





2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
3. Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.
  - Aby ustawić wartość ekspozycji, wybierz opcję .
  - Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, naciśnij klawisz głośności.
4. Naciśnij klawisz aparatu, aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie zostanie zapisane automatycznie.
5. Naciśnij klawisz Wstecz lub klawisz aparatu, aby zrobić kolejne zdjęcie (punkt 3).

Po zrobieniu zdjęć wybierz opcję , aby je wyświetlić.

### Wyświetlanie zdjęć

W trybie Menu wybierz opcję **Moje pliki** → lokalizację pamięci → **Obrazy** → **Moje zdjęcia** → plik ze zdjęciem.

## Nagrywanie filmów

1. Aby włączyć aparat w trybie oczekiwania, naciśnij i przytrzymaj klawisz aparatu.
  2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
  3. Wybierz opcję  → , aby przełączyć się w tryb nagrywania.
  4. Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.
    - Aby ustawić wartość ekspozycji, wybierz opcję .
    - Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, naciśnij klawisz głośności.
  5. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz aparatu.
  6. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij klawisz aparatu lub wybierz opcję .
- Film zostanie zapisany automatycznie.

7. Naciśnij klawisz Wstecz lub klawisz aparatu, aby nagrać kolejny film (punkt 4).

Po zrobieniu zdjęć wybierz opcję , aby je wyświetlić.

## Wyświetlanie filmów

W trybie Menu wybierz opcję **Moje pliki** → lokalizację pamięci → **Filmy** → **Moje wideoklipy** → plik z filmem.




Telefon umożliwia odtwarzanie filmów w rozdzielczości 320 x 240 i z prędkością 12 klatek na sekundę.





## Słuchanie muzyki

Informacje dotyczące słuchania muzyki za pomocą odtwarzacza MP3 lub radia FM.

### Słuchanie radia FM

1. Podłącz dostarczony zestaw słuchawkowy do gniazda wielofunkcyjnego telefonu.
2. W trybie Menu wybierz opcję **Radio FM**.

3. Aby włączyć radio, naciśnij klawisz .
4. Wybierz opcję **Tak**, aby rozpocząć strojenie automatyczne.  
Radio automatycznie wyszukuje i zapisuje dostępne stacje.
5. Do sterowania radiem FM można używać następujących ikon oraz klawiszy:

Ikona	Funkcja
	Ręczne dostrojenie stacji radiowej; automatyczne dostrojenie stacji radiowej (dotknij i przytrzymaj) ► s. 48
	Włączenie radia FM
	Wyłączenie radia FM
	Zmiana wyjścia dźwięku

6. Aby wyłączyć radio FM, wybierz opcję .




## Słuchanie plików muzycznych

Na początku przenieś pliki do telefonu lub na kartę pamięci.




- Pobierz z sieci WWW. ► s. 35
- Pobierz z komputera za pomocą opcjonalnego programu Samsung Kies. ► s. 45
- Odbierz przez Bluetooth. ► s. 50
- Skopiuj na kartę pamięci. ► s. 46

Po przeniesieniu plików do telefonu lub na kartę pamięci:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Muzyka**.
2. Wybierz kategorię muzyki → plik muzyczny.
3. Do kontroli odtwarzania można używać następujących ikon i klawiszy:

Ikona	Funkcja
	Wstrzymanie odtwarzania
	Wznowienie odtwarzania
	Ponowne rozpoczęcie odtwarzania; przewijanie do tyłu (dotknij w ciągu 3 sekund); wyszukiwanie wstecz w pliku (dotknij i przytrzymaj)



Ikona	Funkcja
	Przejdźcie do następnego pliku; przewijanie do przodu (dotknij i przytrzymaj)
NORM	Zmiana efektu dźwiękowego
	Zmiana trybu powtarzania
	Włączenie trybu odtwarzania losowego

## Przeglądanie sieci WWW





Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi otwierania ulubionych stron internetowych i tworzenia dla nich zakładek.



- Za dostęp do Internetu i pobieranie plików multimedialnych mogą być pobierane dodatkowe opłaty.
- W zależności od operatora sieci menu przeglądarki może nosić inną nazwę.
- Dostępne ikony mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

## Przeglądanie stron WWW

1. Aby uruchomić stronę domową operatora, w trybie Menu wybierz opcje **Internet** → **Strona domowa**.
2. Do nawigacji na stronach internetowych służą następujące ikony:

Ikona	Funkcja
	Przejdźcie do poprzedniej lub następnej strony
	Zatrzymanie wczytywania strony internetowej
	Odświeżenie bieżącej strony
	Powiększenie strony
	Zmiana trybu wyświetlania
	Dostęp do listy opcji przeglądarki

## Dodawanie ulubionych stron internetowych do zakładek

1. W trybie Menu wybierz opcje **Internet** → **Zakładki** → kartę SIM (jeśli to konieczne).

2. Wybierz opcję **Utwórz**.
3. Wprowadź tytuł strony i adres WWW (URL).
4. Wybierz opcję **Zapisz**.

## Korzystanie z usług Google

Poniżej przedstawiono informacje na temat korzystania z usług Google.



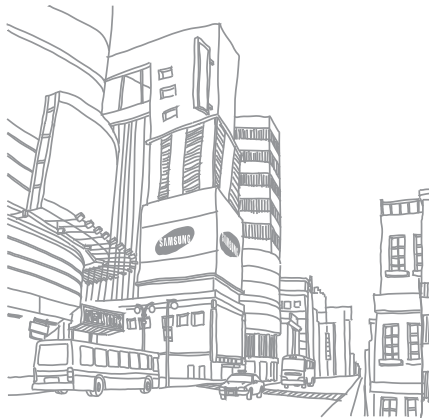
- Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.
- Czynności, jakie należy wykonać w celu korzystania z tej funkcji, są zależne od regionu lub usługodawcy.

### Łączenie z wyszukiwarką Google

1. W trybie Menu wybierz opcję **Google** → **Szukaj**.
2. W polu wyszukiwania wprowadź słowo kluczowe.

### Łączenie z usługą Google Mail

1. W trybie Menu wybierz opcję **Google** → **Mail**.
2. Skonfiguruj swoje konto Google i zaloguj się.
3. Prześlij lub odbierz wiadomości e-mail.



# Korzystanie z funkcji zaawansowanych

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi wykonywania zaawansowanych operacji i korzystania z dodatkowych funkcji telefonu.

## Zaawansowane funkcje połączeń

---

Informacje dotyczące dodatkowych funkcji telefonu związanych z obsługą połączeń.



### Wyświetlanie i wybieranie numerów połączeń nieodebranych

W telefonie zostaną wyświetlone połączenia, których nie odebrano.



W przypadku jednego nieodebranego połączenia należy dotknąć go w widżecie alarmów, a następnie wybrać opcję **Połączenie**, aby nawiązać połączenie.

W przypadku dwóch lub większej liczby nieodebranych połączeń należy dotknąć połączenia w widżecie alarmów, a następnie wybrać opcję **Spis poł.** → nieodebrane połączenie.

## Wybieranie numeru ostatnio wykonywanego połączenia




1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz [, aby wyświetlić listę ostatnich numerów.
2. Aby nawiązać połączenie, przewiń listę do wybranego numeru i naciśnij klawisz [].


## Zawieszenie połączenia lub przywrócenie zawieszonego połączenia

Wybierz opcję , aby zawiesić połączenie, lub opcję , aby odebrać połączenie zawieszone.

## Nawiązywanie drugiego połączenia



W czasie rozmowy można nawiązać drugie połączenie, jeżeli sieć obsługuje taką funkcję:

1. Aby zawiesić pierwsze połączenie, wybierz opcję .
2. Wprowadź drugi numer i wybierz opcję **Nowe połącz.** lub naciśnij klawisz [].
3. Wybierz opcję , aby przełączyć się między połączeniami.

4. Aby zakończyć zawieszone połączenie, wybierz opcję **Więcej** → **Zakończ** → **Zawieszone połączenie**.
5. Aby zakończyć bieżące połączenie, naciśnij klawisz [].


## Odbieranie drugiego połączenia

Można odebrać drugie połączenie, jeśli sieć obsługuje tę funkcję:


1. Aby odebrać drugie połączenie, naciśnij klawisz [].  
Pierwsze połączenie zostanie automatycznie zawieszone.
2. Aby przełączyć się między połączeniami, wybierz opcję .

## Wykonywanie połączenia konferencyjnego

1. Połącz się z pierwszą osobą, którą chcesz dodać do połączenia konferencyjnego.


2. W trakcie tego połączenia zadzwoń do drugiej osoby.  
Połączenie z pierwszą osobą zostanie automatycznie zawieszone.
3. Po połączeniu z drugą osobą wybierz opcję **Połączenie konferencyjne**.
4. Jeśli konieczne jest dodanie kolejnych uczestników, powtórz czynności opisane w punktach 2 i 3.
5. Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz [].

## Wybieranie numeru międzynarodowego


1. W trybie oczekiwania wybierz opcję **Klawiat.**, a następnie dotknij i przytrzymaj klawisz **0**, aby wstawić znak **+**.
2. Po wprowadzeniu całego numeru do wybrania (numer kierunkowy kraju, miasta oraz numer telefonu) wykonaj połączenie, naciskając klawisz [].

## Łączenie z numerem z kontaktów

Istnieje możliwość wykonywania połączeń bezpośrednio z kontaktów poprzez wybieranie zapisanych kontaktów. ► s. 31

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kontakty**.
2. Wybierz żądany numer i naciśnij klawisz [], aby nawiązać połączenie.

## Odrzucanie połączenia

Aby odrzucić połączenie przychodzące, naciśnij klawisz []. Rozmówca usłyszy sygnał zajętości.

Aby odrzucać automatycznie połączenia z pewnych numerów, użyj funkcji automatycznego odrzucania.

Aby aktywować automatyczne odrzucanie i skonfigurować listę odrzuceń:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Połączenia** → **Wszystkie połączenia** → **Autom. odrzucanie**.
2. Wybierz opcję **Wł.** w obszarze **Aktywacja**.
3. Wybierz opcję **Lista blokowanych**.

4. Wybierz opcję **Utwórz**.
5. Wybierz pole wprowadzania numeru.
6. Wprowadź numer, który chcesz odrzucać, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.
7. Wybierz opcję **Kryteria dopasowania** → Wybierz żadaną opcję → **Wybierz**.
8. Wybierz opcję **Zapisz**.
9. Powtórz punkty 4–8 i dodaj kolejne numery.
10. Dwukrotnie wybierz opcję **Zapisz**.

## Zaawansowane funkcje kontaktów

Poniżej przedstawiono informacje o tworzeniu wizytówek, ustawianiu numerów szybkiego wybierania i tworzeniu grup kontaktów.

### Tworzenie wizytówki

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kontakty**.
2. Wybierz opcję **Więcej** → **Moja wizytówka**.
3. Wprowadź dane osobiste.
4. Wybierz opcję **Zapisz**.



Wizytówkę można wysłać, załączając ją do wiadomości lub przekazując za pomocą bezprzewodowej funkcji Bluetooth.

### Ustawianie numerów szybkiego wybierania

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kontakty**.
2. Wybierz opcję **Więcej** → **Ustawienia** → **Szybkie wybieranie**.
3. Wybierz numer szybkiego wybierania, który chcesz ustawić.
4. Wybierz kontakt →, a następnie numer (jeśli to konieczne), który chcesz przypisać do numeru. Kontakt zostanie zapisany jako numer szybkiego wybierania.



- Aby zadzwonić do tego kontaktu, można dotknąć i przytrzymać przypisany numer szybkiego wybierania na ekranie wybierania.
- Trzy pierwsze ulubione numery zostaną przypisane do ulubionych kontaktów (📁) na pasku narzędzi widgetów.

## Tworzenie grupy kontaktów

Utwórz grupy kontaktów, aby przydzielić do każdej z nich dzwonki i zdjęcia oraz wysyłać wiadomości do całej grupy. Na początku utwórz grupę:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kontakty**.
2. Przewiń w lewo lub w prawo, aby przejść do menu **Grupy**.
3. Wybierz opcję **Utwórz**.
4. Wprowadź nazwę grupy i wybierz opcję **Gotowe**.
5. Aby ustawić obraz dla danego identyfikatora rozmówcy, wybierz nową grupę, wybierz opcję → **Ustawienia grupy** → pole obrazu.
6. Wybierz lokalizację pamięci (jeśli to konieczne).
7. Wybierz kategorię obrazów → obraz.
8. Aby ustawić dzwonek grupy, wybierz pole dzwonka → kategorię dzwonka → dzwonek → **Wybierz** (jeśli to konieczne).
9. Wybierz opcję **Zapisz**.

## Zaawansowane funkcje wiadomości

Poniżej przedstawiono informacje o tworzeniu szablonów i używaniu ich do pisania nowych wiadomości oraz o korzystaniu z komunikatora.

### Tworzenie szablonu tekstu

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Szablony** → **Szablony SMS**.
2. Wybierz opcję **Utwórz**, aby otworzyć okno nowego szablonu.
3. Wprowadź tekst i wybierz opcję **Gotowe**, aby zapisać szablon.

### Tworzenie szablonu wiadomości MMS

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Szablony** → **Szablony MMS**.
2. Wybierz opcję **Utwórz**.
3. Utwórz wiadomość MMS o określonym temacie i z wybranymi załącznikami, która będzie używana jako szablon. ► s. 29

4. Wybierz opcję **Więcej** → **Zapisz w** → **Szablony**, aby zapisać szablon.

## Wstawianie szablonów tekstu do nowych wiadomości

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → typ wiadomości.
2. W polu tekstowym wybierz opcję **Więcej** → **Wstaw** → **Szablon** → szablon.

## Tworzenie wiadomości z szablonu wiadomości MMS

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Szablony** → **Szablony MMS**.
2. Wybierz odpowiedni szablon.
3. Wybierz opcję **Więcej** → **Edytuj**.  
Szablon zostanie otwarty jako nowa wiadomość MMS.

## Aby użyć komunikatora Bluetooth

Poniżej znajdują się instrukcje dotyczące rozmawiania z rodziną i znajomymi za pomocą interfejsu Bluetooth.

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Czat Bluetooth**.
2. Wybierz opcję **Tak**, aby włączyć funkcję łączności bezprzewodowej Bluetooth (jeśli to konieczne).
3. Wybierz opcję **Szukaj**.
4. Wybierz urządzenie.
5. Przejdź do pola wprowadzania wiadomości.
6. Wpisz wiadomość i wybierz opcję **Gotowe** → **Wyślij**.
7. Wprowadź kod PIN funkcji Bluetooth telefonu lub innego urządzenia (jeśli dotyczy), a następnie wybierz opcję **OK**.  
Kojarzenie zostanie ukończzone, gdy właściciel innego urządzenia wprowadzi taki sam kod PIN lub zaakceptuje połączenie.





W zależności od urządzenia wprowadzanie kodu PIN może nie być konieczne.




## Zaawansowane funkcje aparatu

Informacje na temat robienia zdjęć w różnych trybach i dostosowywania ustawień aparatu.

### Robienie zdjęć przy użyciu preinstalowanych ustawień różnych scen


1. Aby włączyć aparat w trybie oczekiwania, naciśnij i przytrzymaj klawisz aparatu.
2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
3. Wybierz opcję  →  → scenę → **OK**.
4. Wybierz odpowiednie ustawienia.
5. Naciśnij klawisz aparatu, aby zrobić zdjęcie.

### Wykonywanie serii zdjęć

1. Aby włączyć aparat w trybie oczekiwania, naciśnij i przytrzymaj klawisz aparatu.
2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
3. Wybierz opcję  → **Tryb fotografowania** → **Seria zdjęć**.


4. Wybierz odpowiednie ustawienia.
5. Naciśnij i przytrzymaj klawisz aparatu, aby zrobić serię zdjęć.

### Wykonywanie zdjęć dzielonych

1. Aby włączyć aparat w trybie oczekiwania, naciśnij i przytrzymaj klawisz aparatu.
2. Wybierz opcję  → **Tryb fotografowania** → **Mozaika**.
3. Wybierz układ obrazu.
4. Wybierz odpowiednie ustawienia.
5. Naciśnij klawisz aparatu, aby zrobić zdjęcia w każdym segmencie.

### Wykonywanie zdjęć z ozdobnymi ramkami

1. Aby włączyć aparat w trybie oczekiwania, naciśnij i przytrzymaj klawisz aparatu.
2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.


- Wybierz opcję  → **Tryb fotografowania** → **Zdjęcie z ramką**.
- Wybierz ramkę.
- Wybierz odpowiednie ustawienia.
- Naciśnij klawisz aparatu, aby zrobić zdjęcie z ramką.

## Korzystanie z opcji aparatu

Przed zrobieniem zdjęcia wybierz opcję , aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Opcje	Funkcja
Tryb fotografowania	Zmiana trybu robienia zdjęć
Rozdzielczość	Zmiana opcji rozdzielczości
Flesz	Włączenie lub wyłączenie lampy błyskowej
Samowyz walacz	Określenie opóźnienia
Balans bieli	Dostosowanie balansu kolorów
Efekty	Zastosowanie efektów specjalnych


Opcje	Funkcja
Tryb wizjera	Zmiana ekranu podglądu
Więcej ustawień	Zmiana ustawień aparatu

Przed zrobieniem filmu wybierz opcję , aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Opcje	Funkcja
Tryb nagrywania	Zmiana trybu nagrywania
Rozdzielczość	Zmiana opcji rozdzielczości
Flesz	Włączenie lub wyłączenie lampy błyskowej
Samowyz walacz	Określenie opóźnienia
Balans bieli	Dostosowanie balansu kolorów
Efekty	Zastosowanie efektów specjalnych
Nagrywanie z dźwiękiem	Włączanie lub wyłączanie dźwięku
Tryb wizjera	Zmiana ekranu podglądu
Jakość	Ustawienie jakości wideoklipów

Opcje	Funkcja
Domyślna pamięć zapisu	Wybranie lokalizacji w pamięci służącej do zapisywania nowych wideoklipów
Domyślna nazwa	Edycja domyślnej nazwy nowych plików wideo

## Dostosowanie ustawień aparatu

Przed zrobieniem zdjęcia wybierz opcję  → **Więcej ustawień**, aby uzyskać dostęp do następujących ustawień:

Ustawienie	Funkcja
Jakość	Dostosowanie jakości zdjęć
Pomiar oświetlenia	Wybór typu pomiaru oświetlenia
Tryb jednego zdjęcia	Ustawienie sposobu zapisywania zdjęć zrobionych przez aparat
Dźwięk migawki	Wybór dźwięku towarzyszącego naciśnięciu migawki

Ustawienie	Funkcja
Domyślna pamięć zapisu	Wybranie w pamięci lokalizacji dla nowych zdjęć
Domyślna nazwa	Edycja domyślnej nazwy nowych zdjęć

## Korzystanie z zaawansowanych funkcji muzycznych

Poniżej przedstawiono informacje o przygotowywaniu plików muzycznych, tworzeniu list odtwarzania i zapisywaniu stacji radiowych.

### Kopiowanie plików muzycznych przy użyciu programu Samsung Kies

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Ustawienia USB** → **Samsung Kies** lub **Pamięć masowa** → **Zapisz**.
2. Do gniazda wielofunkcyjnego w telefonie i do komputera podłącz dodatkowy kabel do przesyłania danych.

3. Uruchom program Samsung Kies i skopiuj pliki z komputera do telefonu.  
Dodatkowe informacje można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.

## Kopiowanie plików muzycznych na kartę pamięci

1. Włóż kartę pamięci.
2. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Ustawienia USB** → **Pamięć masowa** → **Zapisz**.
3. Do gniazda wielofunkcyjnego w telefonie i do komputera podłącz dodatkowy kabel do przesyłania danych.  
Po podłączeniu na monitorze komputera zostanie wyświetlone nowe wyskakujące okno.
4. Aby wyświetlić pliki, otwórz folder.
5. Skopiuj pliki z komputera na kartę pamięci.

## Tworzenie listy odtwarzania

1. W trybie Menu wybierz opcję **Muzyka** → **Listy odtwarzania**.
2. Wybierz opcję **Utwórz**.
3. Wprowadź tytuł nowej listy odtwarzania i wybierz opcję **Gotowe**.
4. Wybierz nową listę odtwarzania.
5. Wybierz opcję **Dodaj** → **Utwory**.
6. Wybierz pliki, które chcesz dołączyć, a następnie wybierz opcję **Dodaj**.

## Dostosowywanie ustawień odtwarzacza MP3

Poniżej przedstawiono informacje o dostosowywaniu ustawień odtwarzania i dźwięku w odtwarzaczu MP3.

1. W trybie Menu wybierz opcję **Muzyka** → **Ustawienia**.

2. Zmień ustawienia w celu dostosowania odtwarzacza MP3.

Opcje	Funkcja
Granie w tle	Określenie, czy po zamknięciu odtwarzacza muzyka będzie odtwarzana w tle
Auto-wył. odtwarzacza	Ustawienie czasu, po jakim odtwarzacz MP3 zostanie automatycznie wyłączony

3. Wybierz opcję **Zapisz**.

## Nagrywanie utworów z radia FM


1. Podłącz dostarczony zestaw słuchawkowy do gniazda wielofunkcyjnego telefonu.
2. W trybie Menu wybierz opcję **Radio FM**.
3. Wybierz opcję **Więcej** → **Nagraj**, aby rozpocząć nagrywanie.

4. Po zakończeniu nagrywania wybierz opcję **Stop**. Plik muzyczny zostanie zapisany w lokalizacji **Nagrania radiowe FM** (w trybie Menu wybierz opcję **Moje pliki** → **Muzyka**).



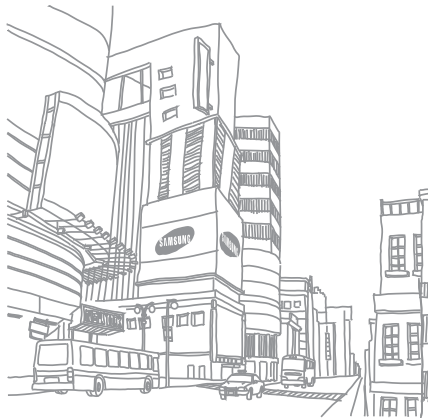
Funkcja nagrywania jest przeznaczona wyłącznie do nagrywania głosu. Jakość nagrania będzie o wiele niższa od jakości innych cyfrowych plików multimedialnych.

## Automatyczne zapisywanie stacji radiowych

1. Podłącz dostarczony zestaw słuchawkowy do gniazda wielofunkcyjnego telefonu.
2. W trybie Menu wybierz opcję **Radio FM**.
3. Aby włączyć radio FM, wybierz opcję .
4. Wybierz opcję **Więcej** → **Auto-strojenie**.
5. Wybierz opcję **Tak**, aby potwierdzić (jeśli to konieczne).  
Radio automatycznie wyszukuje i zapisuje dostępne stacje.

## Tworzenie listy ulubionych stacji radiowych

1. Podłącz dostarczony zestaw słuchawkowy do gniazda wielofunkcyjnego telefonu.
2. W trybie Menu wybierz opcję **Radio FM**.
3. Aby włączyć radio FM, wybierz opcję ▶.
4. Wybierz stację radiową, którą chcesz dodać do listy ulubionych.
5. Wybierz opcję **Dodaj do ulubionych**.



# Korzystanie z narzędzi i aplikacji

Informacje dotyczące obsługi narzędzi wbudowanych w telefon i dodatkowych aplikacji.

## Korzystanie z bezprzewodowej łączności Bluetooth

---

Poniżej przedstawiono informacje o sposobach bezprzewodowego łączenia telefonu z innymi urządzeniami w celu wymiany informacji i używania zestawu głośnomówiącego.

### Włączanie funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth

1. W trybie Menu wybierz opcję **Bluetooth**.
2. Wybierz opcję **Aktywacja** → **Wł.** → **Zapisz**.
3. Aby inne urządzenia mogły znaleźć telefon, wybierz opcję **Widzialność mojego telefonu** → **Wł.** → **Zapisz**.

### Wyszukiwanie innych urządzeń z funkcją Bluetooth i kojarzenie z nimi

1. W trybie Menu wybierz opcję **Bluetooth** → **Moje urządzenia** → **Szukaj nowego urządzenia**.
2. Wybierz urządzenie.

3. Wprowadź kod PIN funkcji Bluetooth telefonu lub innego urządzenia (jeśli dotyczy), a następnie wybierz opcję **Gotowe**.  
Kojarzenie zostanie ukończone, gdy właściciel innego urządzenia wprowadzi taki sam kod PIN lub zaakceptuje połączenie.



W zależności od urządzenia wprowadzanie kodu PIN może nie być konieczne.

## Wysyłanie danych przy użyciu funkcji Bluetooth

1. W jednej z aplikacji telefonu wybierz plik lub element, który chcesz wysłać.
2. Wybierz opcję **Wyślij przez** → **Bluetooth** lub **Więcej** → **Wyślij wizytówkę przez** → **Bluetooth** (przy wysyłaniu informacji kontaktowych należy określić, które z nich mają być przesłane).

## Odbiór danych przy użyciu funkcji Bluetooth

1. Wprowadź kod PIN funkcji Bluetooth i wybierz opcję **OK** (jeżeli jest to konieczne).
2. Wybierz opcję **Tak**, aby potwierdzić chęć odbioru danych z urządzenia (jeśli to konieczne).

## Aktywacja wiadomości alarmowej i jej wysłanie

W nagłych sytuacjach możliwe jest wysłanie wiadomości alarmowej z prośbą o pomoc.



Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Wiad. alarmowa** → **Ustawienia wysyłania**.
2. Wybierz opcję **Wł.** w obszarze **Wysyłanie wiad. alarmowej**.
3. Wybierz opcję **Puste** w obszarze **Odbiorcy**, aby otworzyć listę odbiorców.



4. Wybierz opcję **Dodaj odbiorców** → **Kontakty**, aby utworzyć listę kontaktów.
5. Wybierz żądane kontakty.
6. Wybierz numer (jeśli to konieczne).
7. Po zakończeniu wyboru kontaktów wróć do listy odbiorców, wybierając opcję **Dodaj**.
8. Wybierz opcję **Zapisz**, aby zapisać odbiorców.
9. Wybierz opcję **Raz** w obszarze **Powtarzanie**, wybierz liczbę powtórzeń wiadomości alarmowej, a następnie wybierz opcję **Zapisz**.
10. Wybierz opcję **Zapisz** → **Tak**.

Wiadomość alarmową można wysłać wyłącznie przy zablokowanej klawiaturze i ekranie dotykowym. Czterokrotnie naciśnij klawisz głośności.



Po wysłaniu wiadomości alarmowej wszystkie funkcje telefonu będą zawieszane do momentu naciśnięcia i przytrzymania klawisza [🔒] lub naciśnięcia klawisza [🔊].

## Wykonywanie fałszywych połączeń

Można symulować połączenia przychodzące, np. w celu unikania rozmów lub wyjścia z sali podczas spotkania. Możesz także nagrać głos i odtwarzać go podczas rozmowy, aby uwiarygodnić połączenie.

### Włączanie funkcji fałszywych połączeń



1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Połączenia** → **Fałszywe połączenie**.
2. Wybierz opcję **Aktywacja** → **Wł.**

### Wykonywanie fałszywych połączeń

W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz głośności w dół.

### Nagrywanie głosu

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Połączenia** → **Fałszywe połączenie** → **Użyj nagrania głosowego**.
2. Wybierz opcję **Wł.** w obszarze **Użyj nagrania głosowego**.

3. Wybierz opcję **Nagranie głosowe**.
4. Wybierz opcję , aby rozpocząć nagrywanie.
5. Mów do mikrofonu.
6. Po zakończeniu mówienia wybierz opcję .
7. Wybierz opcję **Wstecz** → **Zapisz**, aby ustawić nagranie jako reakcję na fałszywe połączenie.



## Zmiana opóźnienia przed fałszywymi połączeniami

1. W trybie Menu wybierz opcje **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Połączenia** → **Fałszywe połączenie** → **Opóźnienie poł. sfalszowanego**.
2. Wybierz opcje → **Zapisz**.

## Nagrywanie i odtwarzanie notatek głosowych

Informacje dotyczące obsługi dyktafonu.

### Nagrywanie notatki głosowej

1. W trybie oczekiwania wybierz opcję **Dyktafon**, aby uruchomić dyktafon.
2. Wybierz opcję , aby rozpocząć nagrywanie.
3. Wypowiedz notatkę do mikrofonu.
4. Po zakończeniu mówienia wybierz opcję .

### Odtwarzanie notatki głosowej

1. Na ekranie dyktafonu naciśnij klawisz **Wstecz**.
2. Wybierz opcję **Moje nagr. dźwiękowe** → plik.




Aby wyregulować głośność podczas odtwarzania, naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół.


## Edycja obrazów

Informacje dotyczące edycji obrazów i stosowania zabawnych efektów.


### Stosowanie efektów do obrazów

1. W trybie Menu wybierz opcję **Edytor obrazów**.
2. Wybierz opcję **Pliki** → **Otwórz** lub **Zrób zdjęcie**.
3. Wybierz obraz lub zrób zdjęcie (→ **Ładuj**).
4. Naciśnij klawisz  → opcja efektu (filtr, styl, zakrzywienie lub rozmazanie częściowe).
5. Wybierz ustawienia efektu do zastosowania, a następnie wybierz opcję **Gotowe**. W przypadku niektórych efektów dostosuj poziom.  
Aby do określonego obszaru zdjęcia zastosować efekt rozmycia, przesun lub zmień wielkość prostokąta i wybierz opcję **Gotowe**.
6. Po zakończeniu wybierz opcję **Pliki** → **Zapisz jako**.
7. Wprowadź nową nazwę obrazu i wybierz opcję **Zapisz**.

### Przekształcanie obrazu


1. Otwórz obraz, który ma zostać poddany edycji.  
Patrz punkty 1–3 w części „Stosowanie efektów do obrazów”.
2. Wybierz opcję  → **Zmień rozmiar**, **Obróć** lub **Odwróć**.
3. Obróć lub odwróć obraz zgodnie z wymaganiami, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.  
Aby zmienić rozmiar, wybierz rozmiar i wybierz opcję **Wybierz**.
4. Zapisz edytowany obraz pod nową nazwą pliku.  
Patrz punkty 6–7 w części „Stosowanie efektów do obrazów”.

### Przycinanie obrazu

1. Otwórz obraz, który ma zostać poddany edycji.  
Patrz punkty 1–3 w części „Stosowanie efektów do obrazów”.
2. Wybierz opcję .

3. Przesuń prostokąt nad obszar, który chcesz przyciąć, lub zmień jego rozmiar, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.  
Aby zmienić kształt prostokąta, wybierz opcję **Kształt**.
4. Zapisz edytowany obraz pod nową nazwą pliku.  
Patrz punkty 6–7 w części „Stosowanie efektów do obrazów”.

## Dostosowywanie obrazu

1. Otwórz obraz, który ma zostać poddany edycji.  
Patrz punkty 1–3 w części „Stosowanie efektów do obrazów”.
2. Wybierz opcję  → opcję dostosowania obrazu (jasność, kontrast lub kolor).  
Aby automatycznie dostosować obraz, wybierz opcję **Automatycznie**.
3. Dostosuj obraz zgodnie z wymaganiami, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.
4. Zapisz edytowany obraz pod nową nazwą pliku.  
Patrz punkty 6–7 w części „Stosowanie efektów do obrazów”.

## Wstawianie efektu wizualnego

1. Otwórz obraz, który ma zostać poddany edycji.  
Patrz punkty 1–3 w części „Stosowanie efektów do obrazów”.
2. Wybierz opcję **Więcej** → **Wstaw** → efekt wizualny (ramka, obraz, obrazek, emotikona lub tekst).
3. Wybierz funkcję wizualną lub wpisz tekst, a następnie wybierz opcję **Zapisz**.
4. Przesuń, obróć lub zmień rozmiar funkcji wizualnej bądź tekstu i wybierz opcję **Gotowe**.
5. Zapisz edytowany obraz pod nową nazwą pliku.  
Patrz punkty 6–7 w części „Stosowanie efektów do obrazów”.

## Drukowanie obrazów

Informacje dotyczące drukowania obrazów za pomocą połączenia USB lub bezprzewodowego interfejsu Bluetooth.

Aby wydrukować obraz za pomocą połączenia USB:

1. W trybie Menu wybierz opcje **Ustawienia** → **Ustawienia USB** → **Drukarka** → **Zapisz**.
2. Podłącz zgodną drukarkę do gniazda wielofunkcyjnego telefonu.
3. Otwórz obraz. ► s. 32
4. Wybierz opcje **Więcej** → **Drukuj przy użyciu** → **USB**.
5. Ustaw opcje drukowania i wydrukuj obraz.

Aby wydrukować obraz za pomocą funkcji bezprzewodowej Bluetooth:

1. Otwórz obraz. ► s. 32
2. Wybierz opcje **Więcej** → **Drukuj przy użyciu** → **Bluetooth**.
3. Zaznacz obrazy do wydrukowania i wybierz opcję **Drukuj**.
4. Wybierz drukarkę Bluetooth i skojarz telefon z drukarką. ► s. 49
5. Ustaw opcje drukowania i wydrukuj obraz.

## Korzystanie z gier i aplikacji Java

Poniżej przedstawiono informacje o używaniu gier i aplikacji wykorzystujących uznaną technologię Java.

### Granie w gry

1. W trybie Menu wybierz opcję **Gry i aplikacje**.
2. Wybierz grę z listy i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Dostępne gry mogą się różnić w zależności od operatora lub regionu. Każda gra może używać innego sposobu sterowania i zawierać inne opcje.

### Uruchamianie aplikacji

1. W trybie Menu wybierz opcję **Gry i aplikacje** → aplikację.
2. Wybierz opcję **Więcej**, aby przejść do listy różnych opcji i ustawień danej aplikacji.

## Synchronizacja danych

---

Poniżej przedstawiono informacje o synchronizowaniu kontaktów, zdarzeń kalendarza, zadań i notatek z wybranym serwerem sieciowym.

### Tworzenie profilu synchronizacji

1. W trybie Menu wybierz opcję **Synchronizuj**.
2. Wybierz opcję **Dodaj**, aby zdefiniować parametry profilu.
3. Po zakończeniu wybierz opcję **Zapisz**.

### Uruchamianie synchronizacji


1. W trybie Menu wybierz opcję **Synchronizuj**.
2. Wybierz profil synchronizacji.
3. Wybierz opcję **OK**, aby rozpocząć synchronizację z wybranym serwerem sieciowym.

## Tworzenie i wyświetlanie zegarów czasu na świecie

---

Informacje dotyczące wyświetlania na ekranie godziny w innym mieście i wyświetlania czasu z innego miejsca na świecie.

### Tworzenie zegara czasu na świecie

1. W trybie Menu wybierz opcję **Czas na świecie**.
2. Wybierz opcję **Dodaj**.
3. Przewiń w lewo albo w prawo, do strefy czasowej.
4. Aby ustawić czas letni, wybierz opcję .
5. Wybierz opcję **Dodaj**, aby utworzyć własny zegar czasu na świecie.
6. Aby dodać więcej zegarów czasu na świecie, powtórz czynności 2–5.

## Dodawanie do ekranu zegara czasu na świecie

Funkcja wyświetlania podwójnego zegara na ekranie umożliwia wyświetlanie godziny dla dwóch różnych stref czasowych.

Po utworzeniu zegarów czasu na świecie:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Czas na świecie**.
2. Wybierz żądany zegar czasu na świecie i wybierz opcję **Więcej** → **Ustaw jako 2. zegar**.

## Ustawianie i używanie alarmów

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi ustawiania i kontroli alarmów dotyczących ważnych zdarzeń.

### Ustawianie nowego alarmu

1. W trybie Menu wybierz opcję **Alarmy**.
2. Wybierz pusty alarm lub opcję **Utwórz**.
3. Wprowadź szczegóły alarmu.

4. Wybierz opcję **Zapisz**.



Funkcja automatycznego uruchamiania umożliwia włączenie wyłączonego telefonu i odtworzenie alarmu o ustawionej godzinie.

### Wyłączanie alarmu

Gdy słyszysz dźwięk alarmu:

- Wybierz opcję **OK**, aby wyłączyć alarm bez uruchamiania funkcji drzemki.
- Wybierz opcję **OK**, aby zatrzymać alarm i uruchomić jednocześnie funkcję drzemki, lub wybierz opcję **Drzemka**, aby wyciszyć alarm na czas działania tej funkcji.

### Dezaktywacja alarmu

1. W trybie Menu wybierz opcję **Alarmy**.
2. Wybierz alarm do wyłączenia, a następnie wybierz opcję **Wył.** w obszarze **Alarm**.
3. Wybierz opcję **Zapisz**.

## Używanie kalkulatora

---

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kalkulator**.
2. Aby móc wykonywać podstawowe operacje arytmetyczne, używaj klawiszy odpowiadających wyświetlaczowi kalkulatora.

## Przeliczanie walut lub jednostek miar

---

1. W trybie Menu wybierz opcję **Przelicznik** → typ przeliczania.
2. W odpowiednich polach wprowadź wartość oraz odpowiednie jednostki.

## Ustawianie czasomierza

---

1. W trybie Menu wybierz opcję **Czasomierz**.
2. Wybierz opcję **Ustaw**.
3. Wprowadź wartość czasu do odliczania i wybierz opcję **Gotowe**.
4. Aby rozpocząć odliczanie, wybierz opcję **Start**.

5. Aby zatrzymać alarm po upływie określonego czasu, wybierz opcję **OK**.

## Używanie stopera

---

1. W trybie Menu wybierz opcję **Stoper**.
2. Wybierz opcję **Start**, aby zacząć mierzyć czas i zapisać czas okrążenia.
3. Aby zapisać czasy okrążeń, wybierz opcję **Pomiar**.
4. Po zakończeniu wybierz opcję **Stop**.
5. Aby usunąć zapisane czasy, wybierz opcję **Zeruj**.

## Tworzenie nowych zadań

---

1. W trybie Menu wybierz opcję **Zadanie**.
2. Wybierz opcję **Utwórz**.
3. Wprowadź szczegóły zadania i wybierz opcję **Zapisz**.



## Tworzenie nowych notatek

---

1. W trybie Menu wybierz opcję **Notatka**.
2. Wybierz opcję **Utwórz**.
3. Wprowadź tekst notatki i wybierz opcję **Gotowe**.

## Zarządzanie kalendarzem

---

Informacje dotyczące zmiany widoku kalendarza i dodawania zdarzeń.

### Zmiana widoku kalendarza

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kalendarz**.
2. Wybierz opcję **Widok** → **Dzień** lub **Tydzień**.

### Tworzenie zdarzenia

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kalendarz**.
2. Wybierz opcję **Utwórz** → typ zdarzenia.
3. Wprowadź niezbędne szczegóły zdarzenia i wybierz opcję **Zapisz**.

## Wyświetlanie zdarzeń

Aby wyświetlić zdarzenia z określoną datą:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kalendarz**.
2. Wybierz datę w kalendarzu.
3. Po wybraniu zdarzenia można wyświetlić jego szczegóły.

Aby wyświetlić zdarzenia według ich typów:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kalendarz**.
2. Wybierz opcję **Więcej** → **Lista zdarzeń** → typ zdarzenia.
3. Po wybraniu zdarzenia można wyświetlić jego szczegóły.

# Rozwiązywanie problemów

W przypadku problemów z telefonem komórkowym, przed kontaktem z serwisem prosimy o wykonanie poniższych procedur.

**Podczas włączania telefonu lub korzystania z telefonu wyświetlany jest monit o wprowadzenie następujących kodów:**

Kod	Sposoby rozwiązania problemu:
Hasło	Jeśli włączona jest funkcja blokady telefonu, należy podać wprowadzone hasło.
PIN	Jeśli telefon jest używany po raz pierwszy lub gdy konieczne jest podanie kodu PIN, należy wprowadzić kod dołączony do karty SIM. Aby wyłączyć tę funkcję, skorzystaj z menu <b>Blokada PIN</b> .

Kod	Sposoby rozwiązania problemu:
PUK	Karta SIM jest zablokowana. W większości przypadków jest to skutek kilkukrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK, dostarczony przez operatora.
PIN2	W przypadku dostępu do menu, do którego wymagany jest kod PIN2, należy wprowadzić kod PIN2 pochodzący z karty SIM. Szczegółowe informacje można uzyskać u dostawcy usługi.

### Telefon monituje o włożenie karty SIM.

Należy sprawdzić, czy karta SIM jest poprawnie włożona do telefonu.

### Na ekranie telefonu wyświetlany jest komunikat "Nie znaleziono sieci" lub "Błąd sieci".

- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.
- Dostęp do niektórych opcji nie jest możliwy bez ich subskrypcji. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

### Wprowadzony numer nie jest wybierany.

- Upewnij się, że został naciśnięty klawisz Połącz: [📞].
- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń dla danego numeru.

### Brak możliwości połączenia ze strony innej osoby.

- Upewnij się, że telefon komórkowy jest włączony.
- Upewnij się, że wybrana została prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń dla danego numeru.

### Druga strona nie słyszy rozmowy.

- Upewnij się, że wbudowany mikrofon nie jest zasłonięty.
- Upewnij się, że mikrofon jest blisko ust.
- Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, upewnij się, że został on prawidłowo podłączony.

### Telefon emituje sygnał dźwiękowy i mruga ikona baterii.

Bateria jest prawie rozładowana. Aby dalej używać telefonu, wymień lub naładuj baterię.

### **Jakość dźwięku podczas rozmowy jest słaba.**

- Upewnij się, że wewnętrzna antena telefonu nie jest blokowana.
- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

### **Został wybrany kontakt, z którym chcesz się połączyć, ale numer nie jest wybierany.**

- Upewnij się, że w kontaktach został wprowadzony prawidłowy numer.
- W razie potrzeby popraw numer i zapisz go ponownie.

### **Bateria nie ładuje się prawidłowo lub telefon czasem wyłącza się samoczynnie.**

- Złącza baterii mogą być brudne. Wytrzyj połączane styki czystą, miękką szmatką i spróbuj ponownie naładować baterię.

- Jeśli mimo tego bateria nie będzie się ładowała do końca, należy się jej pozbyć z zachowaniem zasad utylizacji i wymienić na nową baterię.

### **Urządzenie jest gorące**

W przypadku korzystania z kilku aplikacji jednocześnie urządzenie wymaga dodatkowej energii i może się rozgrzać. Jest to zjawisko normalne, które nie powinno wpływać na trwałość i wydajność urządzenia.

# Indeks

## alarmy

- dezaktywacja, 57
- tworzenie, 57
- wyłączanie, 57

## bateria

- instalacja, 16
- ładowanie, 18
- wskaźnik rozładowania baterii, 18

## blokada

- zob. blokada telefonu

## blokada telefonu 26

## Bluetooth

- odbieranie danych, 50
- włączanie, 49
- wysyłanie danych, 50

## czas na świecie

- tworzenie, 56
- ustawianie podwójnego wyświetlania, 57

## czasomierz

- zob. narzędzia, czasomierz

## czat Bluetooth 42

## dzwonek 25

## dźwięki klawiszy 25

## fałszywe połączenia

- zob. połączenia, wykonywanie fałszywych połączeń

## filmy

- robienie zdjęć, 33
- wyświetlanie, 33

## głośność

- głośność klawiszy, 25
- głośność rozmowy, 28

## Internet

- zob. przeglądarka internetowa

## Java

- dostęp do aplikacji, 55
- uruchamianie gier, 55

## kalendarz

- zob. narzędzia, kalendarz

## kalkulator

- zob. narzędzia, kalkulator

## karta pamięci 19

## karta SIM 16

kolor menu 26

## kontakty

- dodawanie, 31
- tworzenie grup, 41
- wyszukiwanie, 32

## multimedia

- zob. wiadomości

## narzędzia

- alarm, 57
- czasomierz, 58
- edytor obrazów, 53
- kalendarz, 59
- kalkulator, 58
- przelicznik, 58
- stoper, 58
- zadanie, 58

## notatka

- zob. notatki tekstowe lub głosowe

## notatki głosowe

- nagrywanie, 52
- odtwarzanie, 52

## obrazy

- dostosowywanie, 54
- drukowanie, 54
- przekształcenie, 53
- przycinanie, 53
- stosowanie efektów, 53
- wstawianie funkcji wizualnych, 54

## odtwarzacz MP3

- dostosowywanie, 46
- słuchanie muzyki, 34
- tworzenie list odtwarzania, 46

## połączenia

- funkcje zaawansowane, 37
- konferencyjne, 38
- nawiązywanie dodatkowych połączeń, 38

nawiązywanie, 28

- numery międzynarodowe, 39
- odbieranie kolejnych połączeń, 38
- odbieranie, 28
- odrzućanie, 39
- ostatnio wykonywane, 38
- podstawowe funkcje, 28
- przywracanie zawieszonych połączeń, 38
- wybieranie połączeń nieodebranych, 37
- wykonywanie fałszywych połączeń, 51
- wyświetlanie nieodebranych, 37
- z kontaktów, 39
- zawieszanie, 38

## połączenie konferencyjne

- zob. połączenia, konferencyjne

## profil cichy 25

profil offline 22

przeglądarka

zob. przeglądarka internetowa

przeglądarka WWW

dodawanie zakładek, 35  
wyświetlanie strony  
domowej, 35

przelicznik

zob. narzędzia, przelicznik

radio

zob. radio FM

radio FM

nagrywanie utworów, 47  
słuchanie, 33  
zapisywanie stacji, 47

Samsung Kies 45

stoper

zob. narzędzia, stoper

synchronizacja

tworzenie profilu, 56  
uruchamianie, 56

szablony

MMS, 41  
tekstu, 41  
wstawianie, 42

tapeta 26

tekst

tworzenie notatek, 59  
wiadomości 29  
wprowadzanie, 30

usługi Google 36

wiadomości

wysyłanie wiadomości  
błyskawicznych (czat  
Bluetooth), 42  
wysyłanie wiadomości  
e-mail, 29

wysyłanie wiadomości

MMS, 29  
wyświetlanie MMS, 31  
wyświetlanie SMS, 31  
wyświetlanie wiadomości  
e-mail, 31

Wiadomość alarmowa 50

widżety 24

wizytówki 40

zadanie

zob. narzędzia, zadanie

zarządzanie kartami SIM 27

zdjęcia

robienie zdjęć, 32  
wyświetlanie, 32  
zaawansowane robienie, 43

zestaw słuchawkowy 28





## Deklaracja zgodności (R&TTE)

Firma, **Samsung Electronics**

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że

**Telefon komórkowy GSM : GT-B5722**

którego dotyczy niniejsza deklaracja, jest zgodny z niżej wymienionymi standardami i dokumentami normatywnymi.

Bezpieczeństwo	EN 60950-1 : 2006+A11:2009 EN 50332-1 : 2000
EMC	EN 301 489-01 V1.6.1 (09-2005) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009)
SAR	EN 50360 : 2001 EN 62209-1 : 2006
Radio	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)

Niniejszym oświadczamy, że przeprowadzono wszystkie kluczowe zestawy testów transmisji w paśmie radiowym oraz że wyżej wymieniony produkt odpowiada wszystkim kluczowym wymaganiom Dyrektywy 1999/5/EC.

Procedura badania zgodności, o której mowa w artykule 10 i która została wyszczególniona w załączniku [IV] Dyrektywy 1999/5/EC, została przeprowadzona przy współudziale następującej instytucji:

BABT, Forsyth House,  
Churchfield Road,  
Walton-on-Thames,  
Surrey, KT12 2TD, UK\*

Oznaczenie identyfikacyjne: 0168

**CE0168**

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w:

**Samsung Electronics QA Lab.**

i będzie udostępniana na żądanie.  
(Przedstawiciel w EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.  
Blackbushe Business Park, Saxony Way,  
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK\*  
2010.11.11 **Joong-Hoon Choi / Kierownik laboratorium**



(miejsce i data wystawienia) (nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

\* To nie jest adres centrum serwisowego firmy Samsung. Adres i numer telefonu centrum serwisowego firmy Samsung znajdują się na karcie gwarancyjnej. Informacje te można również uzyskać u sprzedawcy, u którego zakupiono produkt.

- \* W zależności od zainstalowanego oprogramowania, dostawcy usług, karty SIM lub kraju, niektóre z opisów zamieszczonych w instrukcji mogą nie odpowiadać funkcjom telefonu.
- \* W zależności od kraju i operatora, karty SIM, telefon i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

**SAMSUNG ELECTRONICS**

